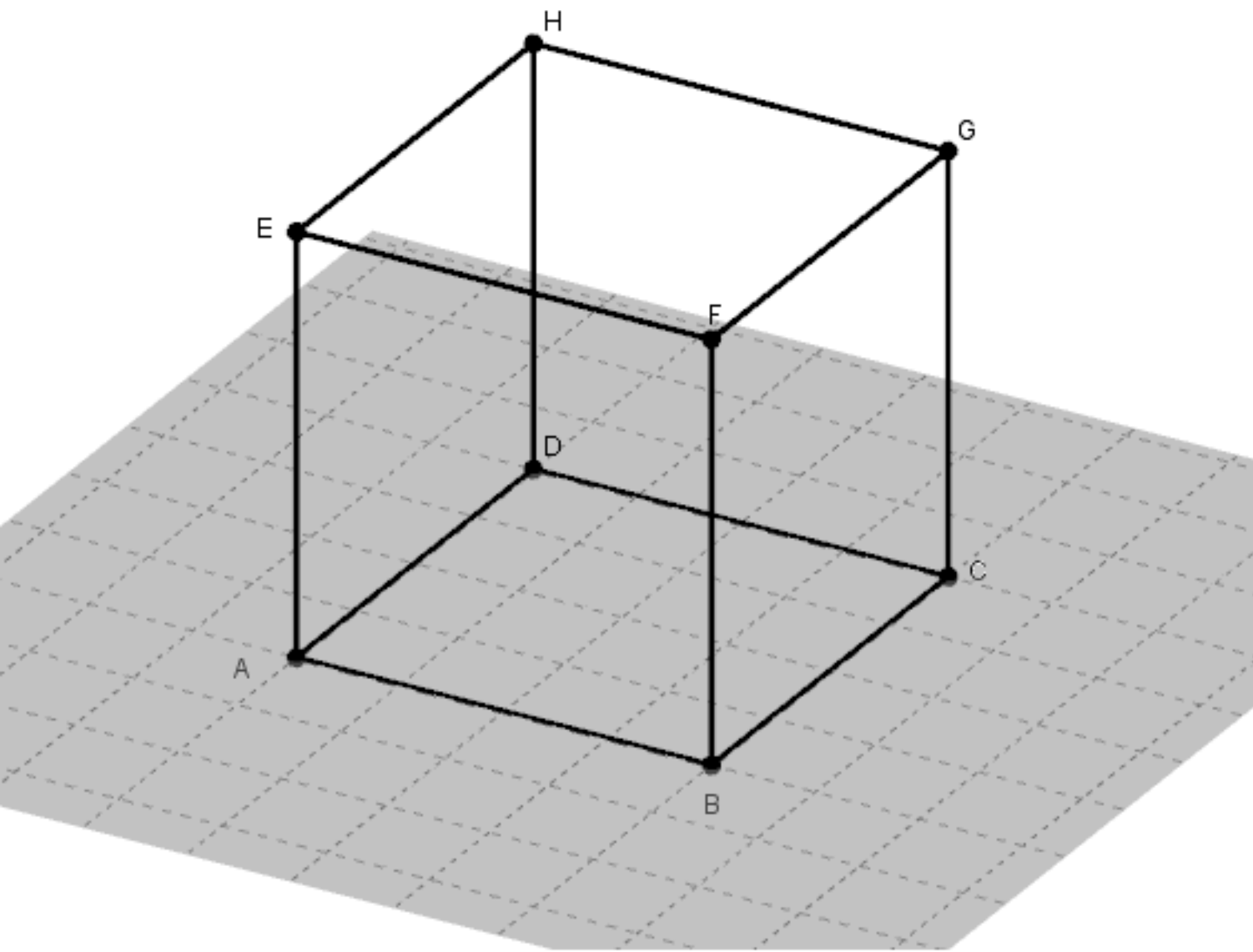


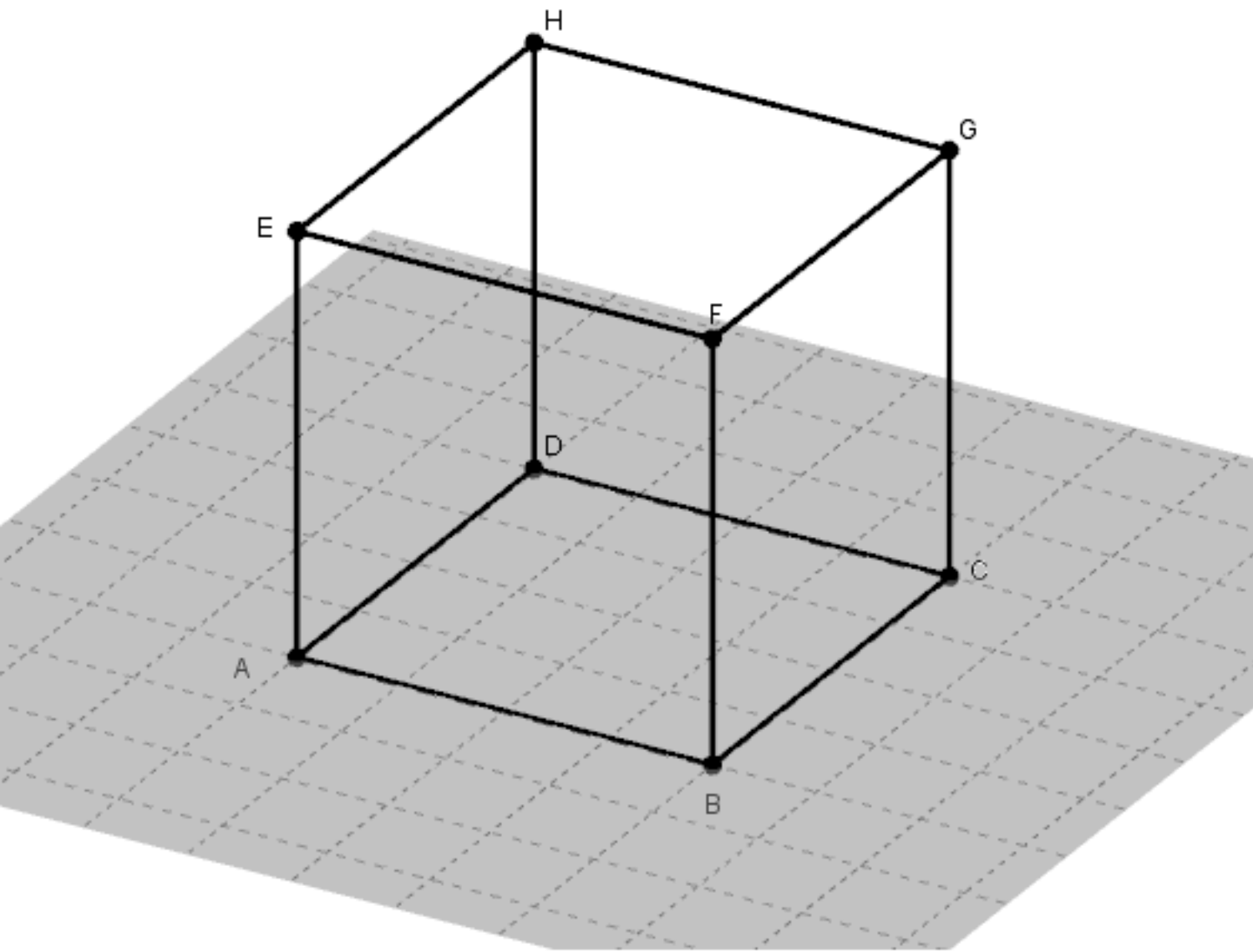
TRIK 2 - ROVNOBĚŽNOST



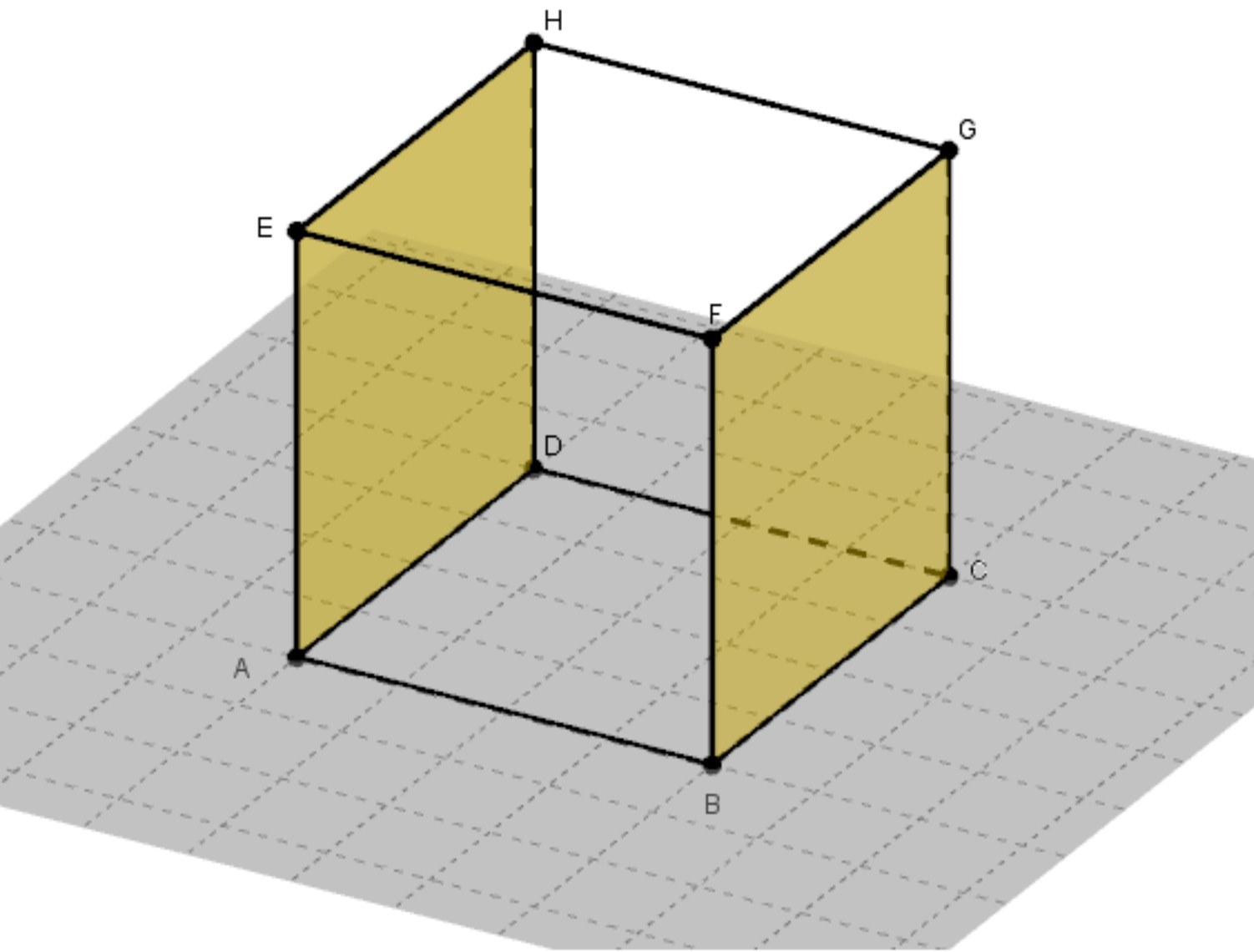
TRIK 2 - ROVNOBĚŽNOST

1) Tenhle trikanec je založen na větě:

Průsečnice dvou rovnoběžných rovin s rovinou s nimi různoběžnou jsou rovnoběžné.



TRIK 2 - ROVNOBĚŽNOST



1) Tenhle trikanec je založen na větě:

Průsečnice dvou rovnoběžných rovin s rovinou s nimi různoběžnou jsou rovnoběžné.

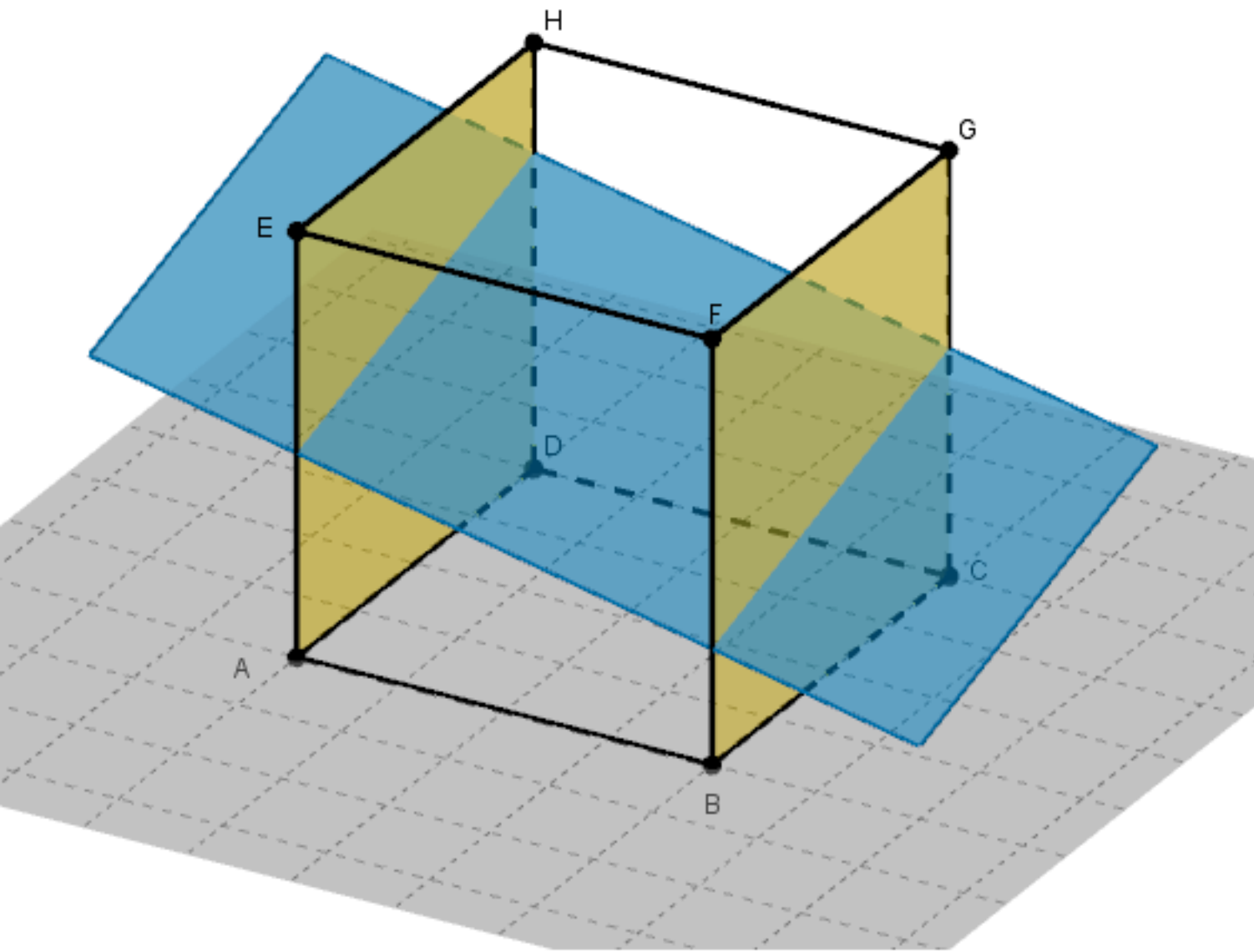
2) Takže třeba tyto dvě protější stěny v krychlici...

TRIK 2 - ROVNOBĚŽNOST

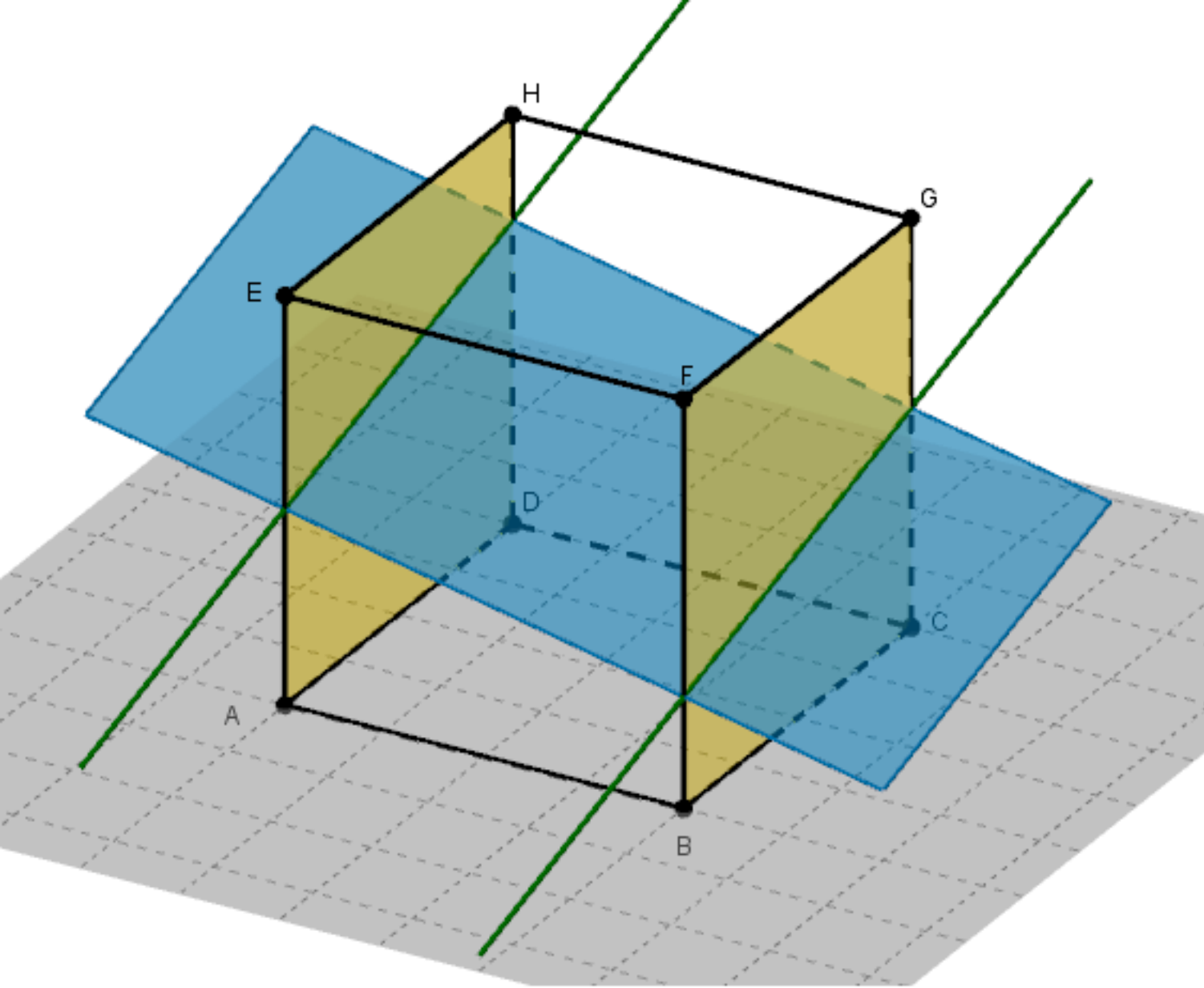
1) Tenhle trikanec je založen na větě:

Průsečnice dvou rovnoběžných rovin s rovinou s nimi různoběžnou jsou rovnoběžné.

2) Takže třeba tyto dvě protější stěny v krychlici...
... protnu modrou rovinou řezu.



TRIK 2 - ROVNOBĚŽNOST



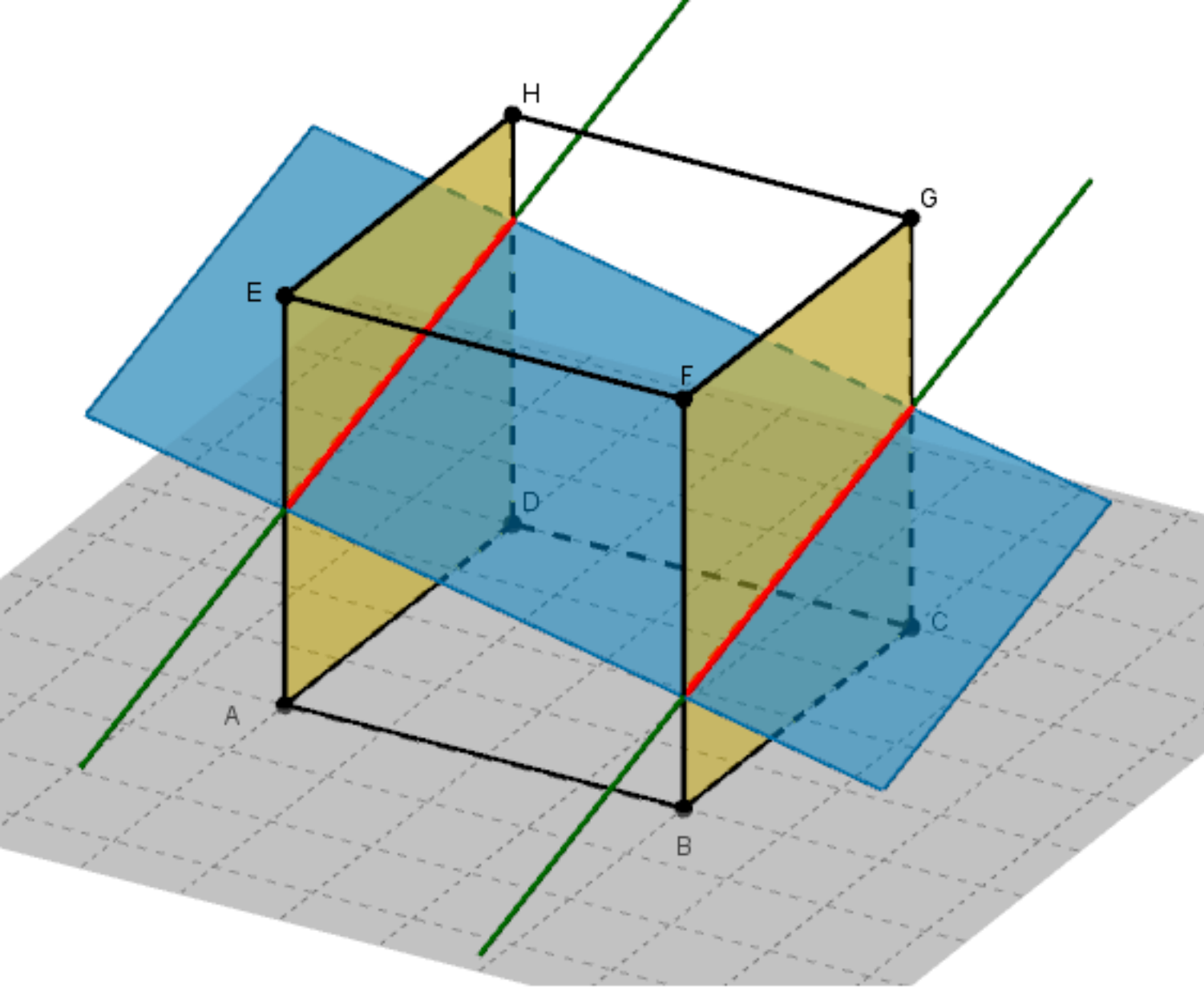
1) Tenhle trikanec je založen na větě:

Průsečnice dvou rovnoběžných rovin s rovinou s nimi různoběžnou jsou rovnoběžné.

2) Takže třeba tyto dvě protější stěny v krychlici...
... protnu modrou rovinou řezu.

3) Potom tyto dvě zelené průsečnice
jsou rovnoběžné ...

TRIK 2 - ROVNOBĚŽNOST



1) Tenhle trikanec je založen na větě:

Průsečnice dvou rovnoběžných rovin s rovinou s nimi různoběžnou jsou rovnoběžné.

2) Takže třeba tyto dvě protější stěny v krychlici...
... protnu modrou rovinou řezu.

3) Potom tyto dvě zelené průsečnice
jsou rovnoběžné ...

... a také tyto červené úsečky jsou rovnoběžné.

TRIK 2 - ROVNOBĚŽNOST

1) Tenhle trikanec je založen na větě:

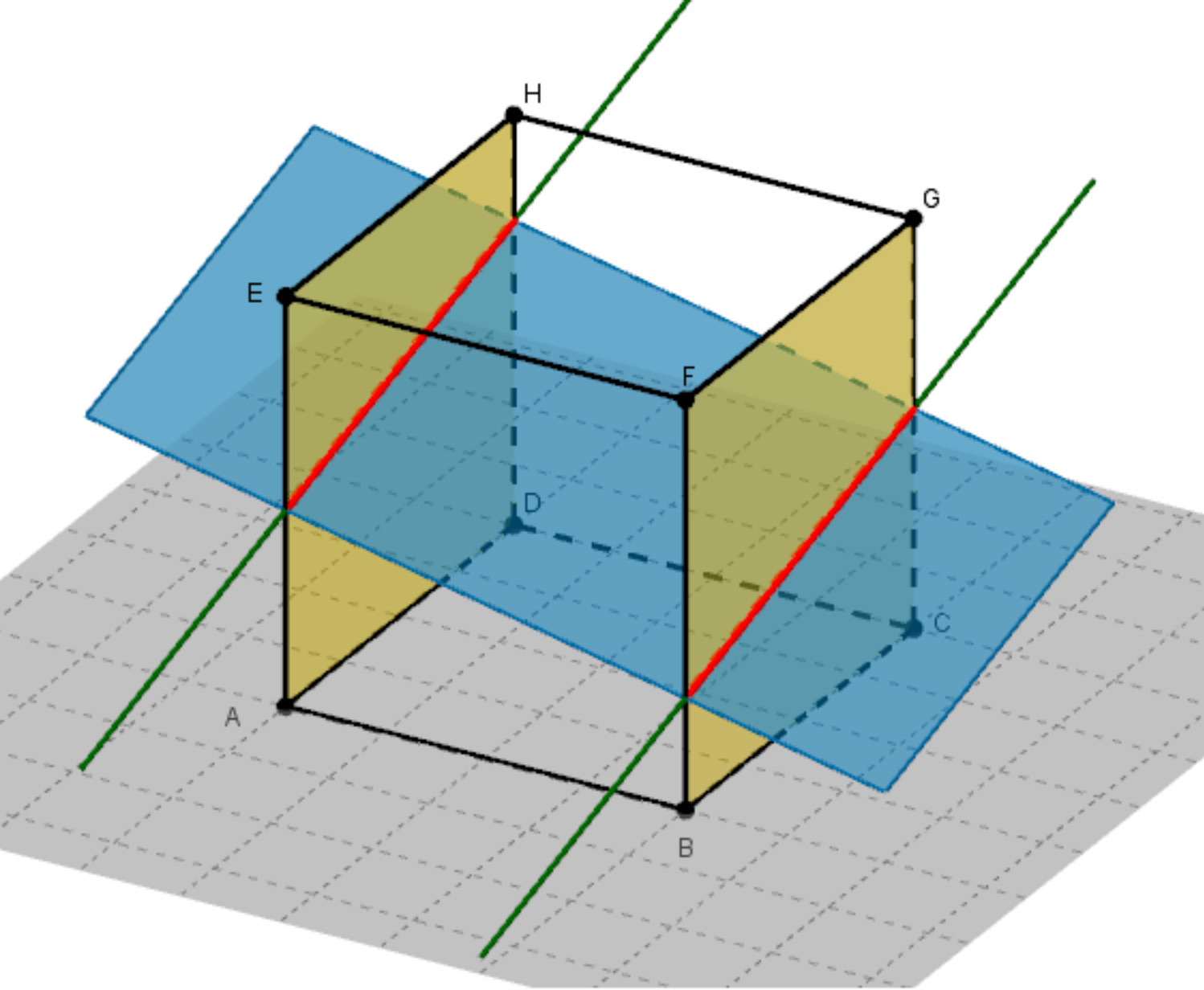
Průsečnice dvou rovnoběžných rovin s rovinou s nimi různoběžnou jsou rovnoběžné.

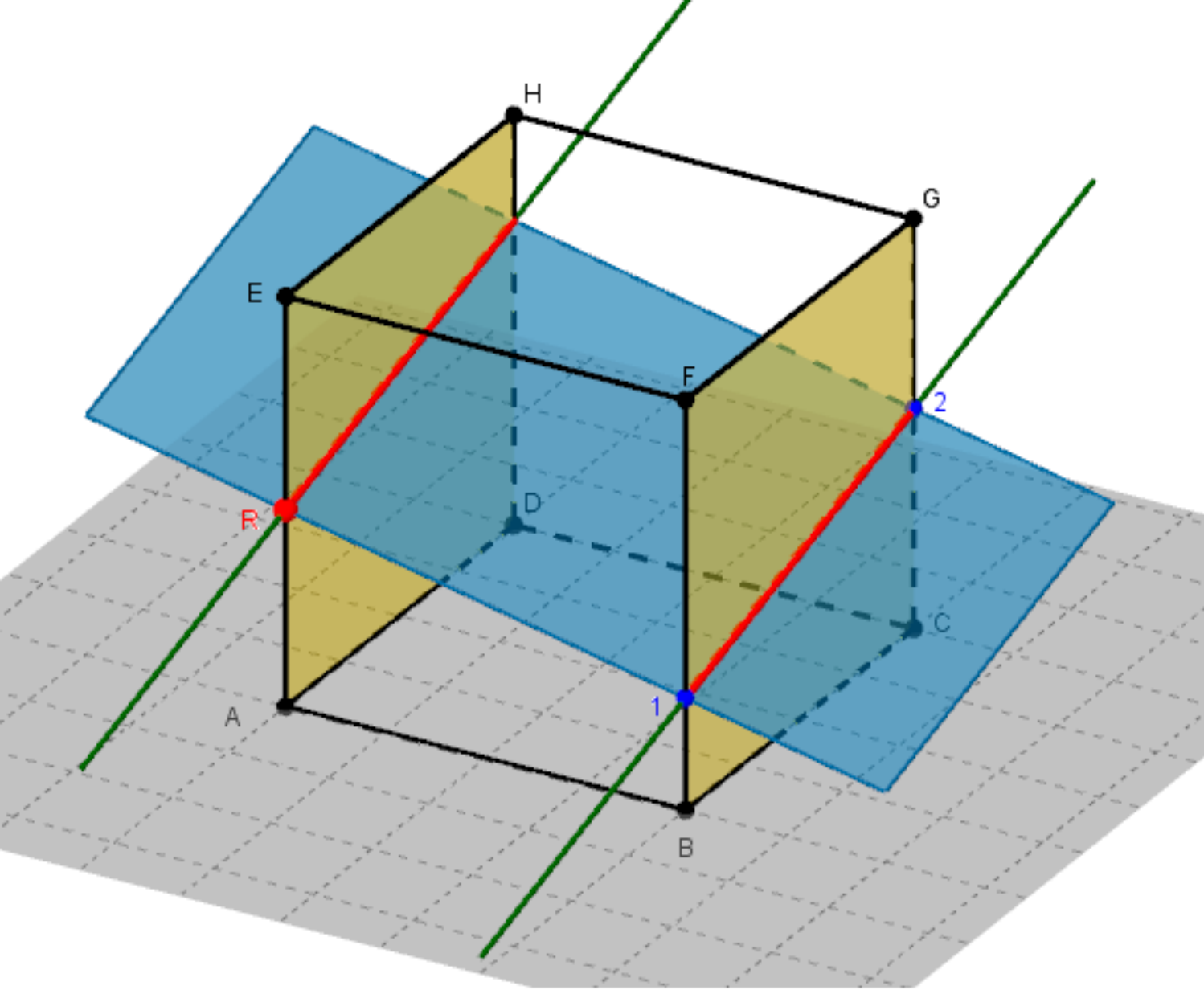
2) Takže třeba tyto dvě protější stěny v krychlici...
... protnu modrou rovinou řezu.

3) Potom tyto dvě zelené průsečnice
jsou rovnoběžné ...

... a také tyto červené úsečky jsou rovnoběžné.

T2: Části řezu v protějších stěnách krychle jsou rovnoběžné





TRIK 2 - ROVNOBĚŽNOST

1) Tenhle trikanec je založen na větě:

Průsečnice dvou rovnoběžných rovin s rovinou s nimi různoběžnou jsou rovnoběžné.

2) Takže třeba tyto dvě protější stěny v krychlici...
... protnu modrou rovinou řezu.

3) Potom tyto dvě zelené průsečnice
jsou rovnoběžné ...
... a také tyto červené úsečky jsou rovnoběžné.

T2: Části řezu v protějších stěnách krychle jsou rovnoběžné

4) Zná-li tedy např. tu pravou červenou část řezu 1-2 a v protější stěně mám bod řezu R, vedu bodem R rovnoběžku s 1-2 a získám ...

TRIK 2 - ROVNOBĚŽNOST

1) Tenhle trikanec je založen na větě:

Průsečnice dvou rovnoběžných rovin s rovinou s nimi různoběžnou jsou rovnoběžné.

2) Takže třeba tyto dvě protější stěny v krychlici...
... protnu modrou rovinou řezu.

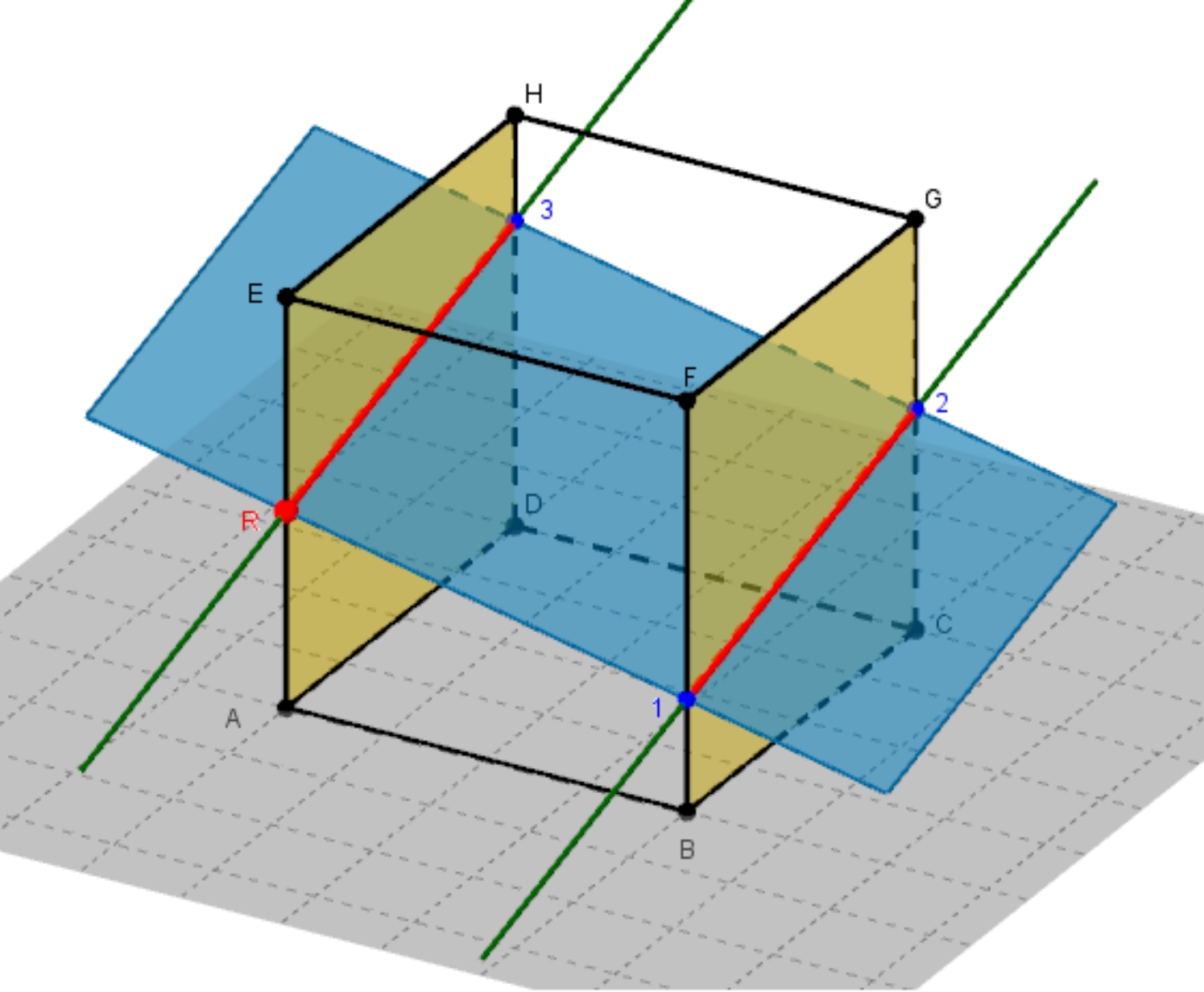
3) Potom tyto dvě zelené průsečnice
jsou rovnoběžné ...

... a také tyto červené úsečky jsou rovnoběžné.

T2: Části řezu v protějších stěnách krychle jsou rovnoběžné

4) Zná-li tedy např. tu pravou červenou část řezu 1-2 a v protější stěně mám bod řezu R, vedu bodem R rovnoběžku s 1-2 a získám ...

5) ... další bod řezu 3.



TRIK 2 - ROVNOBĚŽNOST

1) Tenhle trikanec je založen na větě:

Průsečnice dvou rovnoběžných rovin s rovinou s nimi různoběžnou jsou rovnoběžné.

2) Takže třeba tyto dvě protější stěny v krychlici...
... protnu modrou rovinou řezu.

3) Potom tyto dvě zelené průsečnice
jsou rovnoběžné ...

... a také tyto červené úsečky jsou rovnoběžné.

T2: Části řezu v protějších stěnách krychle jsou rovnoběžné

4) Zná-li tedy např. tu pravou červenou část řezu 1-2 a v protější stěně mám bod řezu R, vedu bodem R rovnoběžku s 1-2 a získám ...

5) ... další bod řezu 3.

BACHAI - Protější stěny musí být rovnoběžné, trik neplatí tedy např. obecně pro jehlan.

